

BERD@BW – Ein Science Data Center für unstrukturierte Daten in den Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Dr. S. Gehrlein¹, Dr. I. Schumm¹, L. Oberländer¹, Dr. R. Shigapov¹, M. Herklotz²

Ausgangspunkt

Un-/semi-strukturierte Daten wichtig in den WiSo

ABER

Defizite im Umgang mit diesem Datentyp: Erschließen, Archivieren, Publizieren, Methoden, Rechtsfragen, Speicher-/Rechenkapazitäten



BERD@BW

Aufbau eines Kompetenzzentrums in den Wirtschaftswissenschaften mit Fokus auf unstrukturierte Daten unter **KOOPERATION** aus Forschung und Infrastruktur



Methodenkompetenz

Data Science-Kompetenzen zielgruppengerecht ...



... bündeln



... aufbereiten



... anwendbar machen in Testumgebung für Algorithmen

Tools und Services entwickeln

Firmen Knowledge Graph zum Verknüpfen und Anreichern von Daten



BERD-Desktop für den Fernzugriff auf sensible Daten



ARGUS
web scraping engine

Weiterbildung + Beratung



Online-Formate
Micro-Workshops und Kurs „Good Practices for Managing Data“

Interaktiver **IVA**
virtueller Assistent
z.B. zum Thema DSGVO

Vernetzung



BERD@BW Keimzelle des NFDI-Konsortiums
BERD@NFDI
Zusammenschluss mit den großen Infrastruktureinrichtungen (ZBW, GESIS) und renommierten Forschungseinrichtungen (Uni Köln, Uni Hamburg, LMU München, IAB) in den Wirtschafts- und Sozialwissenschaften